

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Дуплякова Дмитрия Викторовича на диссертацию Захаровой Валерии Андреевны «Выявление лиц с высоким риском отдаленных кардиоваскулярных исходов у пациентов с острым коронарным синдромом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационная работа Захаровой В.А. является актуальной как с научной, так и с практической точки зрения в связи с высокой распространенностью ишемической болезни сердца (ИБС) и высокой частотой развития острого коронарного синдрома (ОКС), как ее проявления. Несмотря на используемые шкалы прогнозирования риска госпитальных и отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий (ССС), смертность в течение 3-5 лет после перенесенного инфаркта миокарда (ИМ) составляет 30-45%, что, безусловно, вносит значимый вклад в смертность от неинфекционных заболеваний. По-прежнему остается нерешенным вопрос по выявлению на госпитальном этапе лиц с высоким риском развития отдаленных неблагоприятных ССС. Это диктует необходимость поиска новых лабораторных и инструментальных параметров, обладающих прогностической ценностью.

Представленная диссертационная работа в этом плане является современной и актуальной, так как посвящена поиску факторов, ассоциированных с развитием отдаленных неблагоприятных ССС у пациентов с ОКС. Результаты данного исследования могут способствовать оптимизации подхода к стратификации риска развития ССС и выбору оптимальной тактики лечения.

Научная новизна и практическая значимость полученных автором результатов

Научная новизна диссертационной работы Захаровой В.А. не вызывает сомнений. Впервые выполнена оценка 36-месячных исходов у пациентов после ОКС с ранней инвазивной тактикой лечения и с высокой приверженностью к медикаментозной терапии. Важным представляется тот факт, что для дифференциальной диагностики ИМ и нестабильной стенокардии (НС) использовались именно высокочувствительные тропонины, что, безусловно, является интересным, учитывая ограниченное количество данных в современных источниках по этому вопросу.

Выявлены факторы, ассоциированные с развитием смертельного исхода в течение 12 мес. после перенесенного ОКС у пациентов с сахарным диабетом 2 типа (СД 2 типа), что представляется важной задачей, учитывая высокую распространенность коморбидной патологии, в частности СД 2 типа.

Разработаны прогностические модели развития смертельного исхода в таких малоизученных группах, как пациенты с НС и пациенты с ОКС и исходно сниженной фракцией выброса левого желудочка (ФВ ЛЖ).

Результаты и выводы, полученные в проведенном исследовании, могут быть использованы в работе сосудистых центров и отделений неотложной кардиологии для выявления лиц высокого риска отдаленных осложнений.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Анализируя работу в целом, следует отметить высокую степень достоверности и практическую направленность проведенного исследования. Дизайн исследования, этапы и методы спланированы адекватно поставленным цели и задачам и отвечают современным требованиям. Обоснованность выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений, так как подтверждается достаточным объемом собранного и проанализированного материала: в исследование включены 222 пациента с направительным диагнозом ОКС, подтвержденным в стационаре.

Использованы современные лабораторные (высокочувствительные тропонины и С-реактивный белок, натрийуретический пептид) и инструментальные (эхокардиография, коронарография) методы.

Достоверность полученных результатов определяется применением адекватных методов статистического анализа, который проводился с помощью программ STATISTICA 8.0 (StatSoft, США) и MedCalc 16.2.1 (Softwa, Бельгия). Результаты, полученные Захаровой В.А. проанализированы в полной мере. Достаточный объем выборки, методы статистического анализа позволили автору сформулировать аргументированные выводы и практические рекомендации.

Характеристика диссертации и оценка ее содержания

Диссертационная работа Захаровой В.А. написана в классическом стиле, состоит из введения и 4 глав, включающих обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение полученных результатов, а также выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Обзор литературы представляет собой анализ данных о распространенности, патогенезе, течении и осложнениях ОКС. Автор подробно описывает существующие в настоящее время шкалы риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых исходов. Анализ литературы убедительно доказывает актуальность исследования, отсутствие единого подхода к выявлению лиц высокого риска, а также к стратификации риска в данной группе пациентов. Отдельный подраздел главы посвящен коморбидной патологии, в частности, СД 2 типа, что вполне обосновано, учитывая тот факт, что СД 2 типа является эквивалентом высокого риска сосудистых осложнений.

Приведены данные регистров по ОКС, показаны возможности и перспективы использования современных лабораторных и

инструментальных методов диагностики и способах лечения данной нозологии.

В следующей главе «Материал и методы исследования» четко сформулированы критерии включения/исключения пациентов, разработан протокол исследования. Приведена сравнительная анамнестическая характеристика пациентов с ИМ и НС, подробно описаны инструментальные и лабораторные методы диагностики.

В главе «Результаты» описана частота и структура отдаленных сердечно-сосудистых событий (через 12 и 36 мес.), методом однофакторного анализа определены маркеры, ассоциирующиеся с развитием летального исхода, с помощью регрессии Кокса выявлены независимые предикторы летального исхода у пациентов с НС и пациентов с ОКС со сниженной ФВ ЛЖ.

В главе «Обсуждение» полученные в собственном исследовании результаты сравниваются с данными других отечественных и зарубежных авторов.

Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации, положения, выносимые на защиту, в полной мере отражают результаты, полученные в ходе исследования.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационного исследования Захаровой В.А. опубликовано всего 15 научных работ. Наиболее значимые результаты диссертации опубликованы в 4 статьях в рецензируемых научно-практических журналах, входящих в Перечень ВАК, 2 статьи из которых также входят в международную базу цитирования Scopus.

Основные положения диссертации доложены на конгрессах и конференциях: Ежегодной конференции молодых ученых МГМСУ (Москва,

2017, 2018), VIII Международном Форуме кардиологов и терапевтов (Москва, 2019).

Автореферат Захаровой В.А. полностью соответствует содержанию диссертационной работы, и оформлен согласно всем требованиям. Диссертация соответствует специальности 14.01.05 (Кардиология).

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В ходе прочтения возникло несколько вопросов к диссертанту:

1. Чем можно объяснить, что частота развития повторного ИМ в группах ИМпСТ и ИМбпСТ в течение 3 лет различается в 10 раз (рис. 7)?
2. В связи с высокой частотой развития инсульта у пациентов с ИМ и сахарным диабетом не стоит ли рекомендовать таким пациентам проведение ЦДК БЦС в качестве обязательного обследования в период госпитализации?

Заключение

Таким образом, диссертационная работы Захаровой В.А. «Выявление лиц с высоким риском отдаленных кардиоваскулярных исходов у пациентов с острым коронарным синдромом», выполненная под научным руководством д.м.н., проф., член-корр. РАН Драпкиной Оксаны Михайловны является законченным, выполненным на высоком методическом уровне научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи кардиологии – улучшение стратификации риска развития отдаленных кардиоваскулярных исходов у пациентов с ОКС, что является важным для практической медицины.

Работа Захаровой В.А. по актуальности, научной и практической ценности полностью соответствует всем требованиям, в том числе п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г №842 в редакции постановлений Правительства РФ от 01.10.2018г №1168, предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а ее автор, Захарова Валерия Андреевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология».

Официальный оппонент:

Заместитель главного врача по

медицинской части ГБУЗ

«Самарский областной клинический

кардиологический диспансер

им. В.П. Полякова»

доктор медицинских наук, профессор



Дупляков Дмитрий Викторович

Подпись доктора медицинских наук, профессора

Дуплякова Дмитрия Викторовича, заверяю:

23.08.

2021 г.

ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П.Полякова», 443070, г. Самара, ул. Аэродромная, д. 43. E-mail: 6021@mail.ru. Тел.: 8(846) 373-70-67; <https://cardio63.ru/>

Начальник отдела кадров
ГБУЗ "Самарский областной
клинический кардиологический
диспансер им. В.П. Полякова"

Леонид Семёнович

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Захаровой В.А. на тему: «Выявление лиц с высоким риском отдаленных кардиоваскулярных исходов у пациентов с острым коронарным синдромом» по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки

Фамилия, Имя, Отчество (полностью), дата рождения, гражданство	Ученая степень, наименование отрасли науки, научная специальность, по которой защищена диссертация, ученое звание (при наличии)	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет, близкие по теме оппонируемой диссертации)
Дупляков Дмитрий Викторович, 09.08.1968 года рождения, Российской Федерации	Доктор медицинских наук, 14.00.06 – кардиология, мед. науки, профессор	ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова», 443070, г. Самара, ул. Аэродромная, 43.	Заместитель главного врача по медицинской части	<ol style="list-style-type: none">Любоятникова Е.С., Дупляков Д.В. Острый коронарный синдром у пациентов со злокачественными новообразованиями //Российский журнал. 2017. Т. 22. № 3. С. 140-144.Чаулин А.М., Дупляков Д.В. Биомаркеры острого инфаркта миокарда: диагностическая и прогностическая ценность. Часть 1. Клиническая практика. 2020. 11 (3): 75-84.Джинибалаева Ж.В., Муллова И.С., Кислухин Т.В., Горюхов А.А., Прожога М.Г., Посненкова О.М., Киселев А.Р., Дупляков Д.В., Хохлунов С.В. Региональные особенности реперфузионной стратегии оказания помощи пациентам с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST // Кардиология: Новости. Обучение. 2018. №1 (16). С.91-97.Чаулин А.М., Карслян Л.С., Григорьева Е.В., Нурбалтаева Д.А., Дупляков Д.В. "Особенности метаболизма сердечных тропонинов (обзор литературы)" Комплексные проблемы

			сердечно-сосудистых заболеваний. 2019. 8 (4). С.103-115. 5. Воронцова С.А., Дупляков Д.В., Николаева Е.Н., Осина Н.И. Инфаркт миокарда 2-го типа как проявление онкогематологии // Кардиология: Новости. Мнения. Обучение. 2019. №2 (21). С.64-70.
--	--	--	--

Согласен на оппонирование, обработку и размещение моих персональных данных в сети «Интернет».

Дупляков Дмитрий Викторович:



«29» 06. 2021г.



Подпись официального оппонента заверена
М. В. Поляковым

(подпись)

М. В. Поляков